

ESTADISTICA DE CEREALES

Y

OLEAGINOSOS

DE LA

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

1905-1906

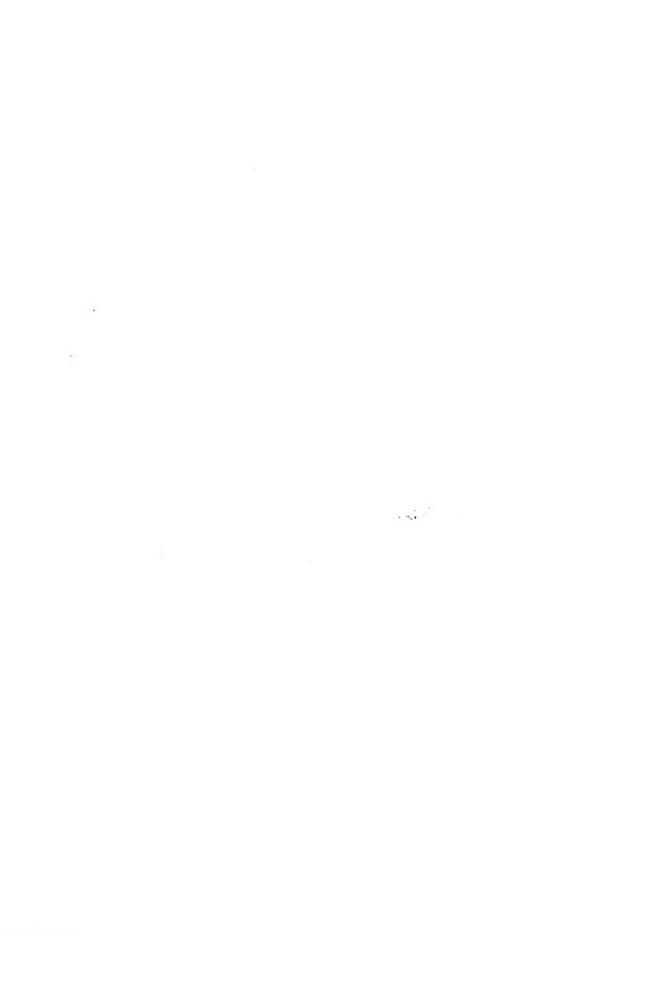
POR

ARTURO ARECHAVALETA

SUBINSPECTOR DE AGRICULTURA

MONTEVIDEO

IMPRENTA «RURAL», CALLE FLORIDA NÚMEROS 84 Y 92°





ESTADISTICA DE CEREALES

Y

OLEAGINOSOS

DE LA

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

1905-1906

POR

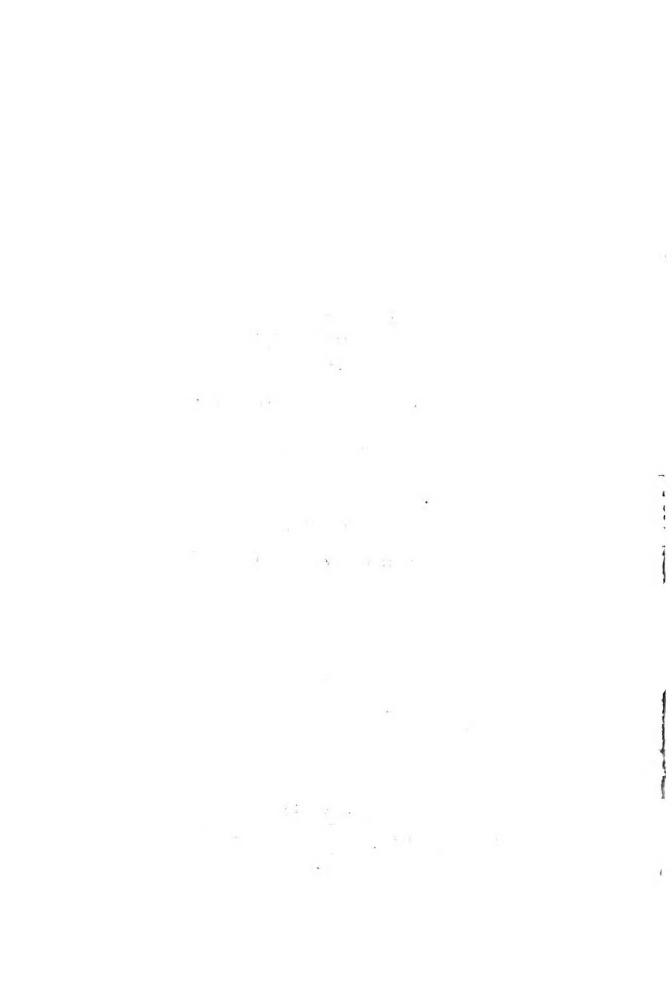
ARTURO ARECHAVALETA

SUBINSPECTOR DE AGRICULTURA

MONTEVIDEO

IMPRENTA «RURAL», CALLE FLORIDA NÚMEROS 84 Y 92º

1906



PREFACIO

Al encargarnos la Dirección del Departamento de Ganadería y Agricultura, la jefatura de la sección de Estadística y Publicaciones durante la licencia temporal acordada al titular señor Juan Josê Aguiar, este inteligente funcionario al ponernos en posesión del cargo, nos manifestó sus deseos de que se recopilara todo el material estadístico de cereales y oleaginosos, correspondiente al año en curso, insertado uisladamente en nuestros «Anales», y siguiendo la práctica establecida, lo imprimiéramos en forma de folleto para su mayor divulgación.

Es en cumplimiento de esa promesa que damos á la publicidad este modesto trabajo, en el cual presentamos en forma compendiada el inmenso numerario estadístico, revelador de las mu chas energías gastadas en su compilación por el laborioso empleado ausente.

Montevideo, Noviembre de 1906.

A. ARECHAVALETA.

Cereales y Oleaginosos

El levantamiento anual del censo de cereales y oleaginosos en sus múltiples manifestaciones, exije, como es sabido, gran laboriosidad para poder lanzarlo á la publicidad en época oportuna, á fin de que sus resultados finales puedan ser debidamente apreciados y den base sólida á las transacciones que se operan con los pro-

ductos que nos brinda la tierra.

envolvimiento económico de nuestra patria.

La potenciabilidad productora de nuestro país, es en la actualidad bien manifiesta, pero debemos considerar que el principal agente de esa divulgación, es el servicio estadístico, el que por medio de la palabra escrita, lleva á las zonas más apartadas del orbe, el conocimiento exacto de lo que producimos, facilitando el intercambio de nuestros productos y permitiéndonos á la vez abrir nuevos mercados para la colocación del sobrante exportable.

Establecida esa premisa que viene á ser una de las bases más esenciales del problema agrario, y que justifica acabadamente la constante dedicación que le prestan todos los gobiernos, cuyas industrias rurales son la fuente principal de su riqueza, entraremos á establecer algunos cálculos comparativos con las cosechas anteriores, para fijar las alternativas que se operan en esa industria tan civilizadora, que aporta tantos elementos para el mayor des-

Siendo el trigo y el maíz el rubro más poderoso de nuestra explotación agrícola y por consiguiente la base de nuestros cultivos anuales, corresponde á esos cereales el primer comentario, por cuyo motivo empezaremos por establecer algunas relaciones tomando por base de esos cálculos las cosechas de los años agrícolas de 1904 905 y 1905 906, que ofrecen ancho campo á la investigación, por la notable desproporción que existe entre una y otra, lo que nos habilitará para indicar las causas determinantes de esa anormalidad.

El análisis parcial, sería en este caso el más indicado para su estudio, á fin de establecer las relaciones por zonas agrarias limitadas, sujetas á la misma climatología, y de poca variedad en su constitución geológica; pero, abrigando el propósíto de hacer lo más breve posible este comentario, nos concretaremos á examinar detenidamente sus cifras totales, en la parte relativa á cantidad de semilla empleada en la siembra, montos de cosechas y promedios

por hectárea, tarea que facilitamos con la inserción del siguiente cuadro demostrativo:

AÑO	Simiente	Kilégramos sembrados	Hectáreas cultivadas	Kilögramos cosechados	Rendimiento medio por hectárea KILOS
1904-905	Trigo	18,459,616	260,770	205 888,045	789
1905-906	>	20,517 574	288,468	125 344.152	434
1904-905	Maiz	2.297.568	176,899	112.186.773	634
1905-906	>	2.262.790	166.361	81.952 339	492

Del examen comparativo de las cifras numéricas que arroja el cuadro precedente, salta á la vista su notable desproporción, llevando al ánimo del observador ciertas dudas sobre su exactitud, si ellas no estuvieran abonadas por la seriedad del servicio estadístico oficial y por las garantías que nos ofrecen los agentes censistas utilizados en ese trabajo, personas desprovistas de interés en variar los datos que suministran á esta oficina.

Ahora bien; estimada la cosecha de trigos de 1904-1905 en 205.888 toneladas métricas y la de 1905-906 en 125,334, resulta una diterencia en favor de la primera de 80.544 toneladas, diferencia tanto más apreciable cuanto los resultados de cosechas correspondientes al año 1904 905, no son, por cierto, muy halagadores, pues su promedio de 789 kilógramos por hectárea, es todavía bastante bajo comparándolo con los obtenidos en otros países productores de ese cereal.

La diferencia entre la cantidad de semilla empleada y superficie cubierta con trigo, es también bastante sensible, pues compulsando esas cifras totales, nos resulta un aumento de semilla para este último año de 2:017,958 kilógramos, que han originado como consecuencia lógica un aumento de 27,698 hectáreas en extensión entregada al cultivo, lo que viene á acentuar más esa des igualdad tan marcada que se nota al comparar los rendimientos obtenidos en ambos períodos.

Si desconsolador es analizar con espíritu crítico las conclusiones á que arribamos al establecer un paralelo entre las cosechas de trigos de estos dos últimos años, ese desaliento se acrecienta al compulsar las expresiones numéricas que arrojan las de maíz, pues el promedio por hectárea que se fija para este último cereal en la cosecha que tomamos por base comparativa, es sumamente bajo, calculando su producido con el que se obtiene generalmente en años normales.

La diferencia que se nota entre las cantidades de semilla empleada y área entregada al cultivo, no es lo suficiente importante para obligarnos á proceder á su examen comparativo, así es que, pasando por alto esos guarismos, entraremos á relacionar el monto de cosechas, que ofrece amplia base para nuestros cálculos.

Estando representada la cosecha de 1904-905 por 112 186,773 kilógramos de maíz y la de 1905 906 solamente por 81.952,339, resuita una diferencia en favor de la primera de 30 234,434 kilógramos, elocuente cifra que al compararla con el producido total de la últ ma cosecha, no tenemos necesidad de forzar nuestra imaginación para

darnos cuenta exacta del pésimo resultado obtenido en el año 1905 906.

Esas desproporciones tan resaltantes nos relevan de proseguir relacionando otras cifras, tarea que dejamos librada al juicio crítico de nuestros economistas, entrando á enumerar las causas que á nuestro juicio han determinado ese descenso tan marcado en

nuestra producción.

La inestabilidad de nuestro clima, considerado como el primor dial factor, es un obstáculo insuperable para la perfecta preparación de las tierras destinadas al cultivo de cereales de Otoño, pues generalmente en esa estación y principios de la invernal se suceden frecuentes y copiosas lluvias, que no permiten efectuar en buenas condiciones esos trabajos de preparación y los sucesivos de siembras, que no se practican por esa causa en épocas oportunas.

Ese grave inconveniente climatológico que bien puede calificarse de permanente para nuestro país, por su sucesión continuada desde varios años atrás, se vió agravado la primavera pasada con el recio temporal de agua y viento que dió principio el día 19 de Octubre, abarcando nuestro territorio en su mayor extensión y manteniéndose, con raras alternativas, hasta fines de ese mes, originando, como es natural, el aniquilamiento de los sembrados, ya en vegetación avanzada, acamándolos y entrecruzando sus tallos, calamidad ésta que fué completada por las diversas cerrazones que se sucedieron en el período de la floración y que evitaron la perfecta polinización de las espigas, perturbando por consiguiente su fecundación.

El maíz, que ocupa el primer rango entre los cultivos de primavera, sufrió enormemente debido á la pertinaz sequía que reinó durante casi todo su proceso vegetativo; y si para acentuar esa anomalía agregamos á ese grave inconveniente atmosférico, la falta de los rocíos característicos de la estación estival, que tan be neficiosos son para favorecer el desarrollo de esa gramínea, completaremos en breves frases nuestro pensamiento, dejando con lo expuesto bien establecidas las causas que han motivado el escasí-

simo rendimiento que acusa la cosecha de 1905 1906.

Esas anormalidades climatéricas son por el momento irremediables, pero existen otras causas que á nuestro juicio influyen enormemente en ese decrecimiento de producción tan acentuado que se opera en nuestras cosechas, causas que son susceptibles de modificarse, como pasaremos á demostrarlo, haciendo previamen te un llamado por medio de estas líneas á nuestros labradores ilustrados, á fin de que, una vez convencidos de su utilidad prác tica, inicien esas reformas entre el elemento productor, que vive actualmente en un ambiente estrecho, sin educar su imaginación, ni ilustrándose como debiera á fin de acumular la mayor suma de conocimientos teórico-prácticos para extraer de la tierra productos abundantes que les permitan soportar con facilidad los años de cosechas poco remuneradoras.

Las investigaciones agricolas que hemos efectuado en diferen tes regiones del país, han llevado á nuestro ánimo el convencimiento de la imperiosa necesidad que existe en modificar los pri mitivos sistemas de explotación, en uso inveterado desde la época del coloniaje, sistemas culturales que deben ser reemplazados por otros más científicos é intensivos, cuya regular adopción traerá un aumento apreciable en las cosechas, elevando las condiciones pro-

ductoras de nuestros cereales.

Las labores repetidas y bien ejecutadas, tratando de profundizar lo más posible la capa arable para favorecer su desarrollo radicular y destruir las plantas adventicias, tan propagadas en nues tras tierras de labranza, con el propósito de obtener productos limpios, pues éstos, como es sabido, su ren en sus transacciones un descuento proporcional en relación á su grado de impurezas; la selección de semillas para la siembra á fin de obtener buenos pro ductos y limitar su proporción de cuerpos extraños; la rotación alternada y sucesiva de los cultivos sobre la base del maíz, por ser este cereal el que consume menos sustancias fertilizantes, facilitando á la vez la destrucción de las plantas adventicias por las repetidas carpidas y aporcaduras que requiere para mantener los sembrados en buenas condiciones; el empleo en general, de abonos, como por ejemplo los á base de fosfatos, fáciles de a lquirir en plaza á precios módicos, pues se producen en el país y son exportados al extranjero que los utiliza con éxito; el nitrato de sosa (salitre de Chile) que podría introducirse con economía de gastos si su empleo se generalizara; en fin, todas estas medidas que indico, llevadas á la práctica modificarían las condiciones productoras de nues tros terrenos y evitarían su pronto agotamiento, hecho que fatal. mente se está produciendo en algunas regiones de nuestro territorio.

Bosquejadas con lo expuesto las causas del decrecimiento constante de nuestras cosechas, cuyo porvenir se nos presenta con perspectivas poco halagüeñas, y, concretadas las objeciones que nos ha sugerido su estudio, las que han sido inspiradas en nobles ideales de resurgimiento económico de esa importante rama de nuestra industria agraria, cuyo desenvolvimiento queda suficientemente demostrado con las cifras que arrojan los diversos estados que á continuación se insertan, sólo nos resta librar sus conclusiones al juicio imparcial de la crítica bien entendida y generosa-

mente inspirada.

ESTADÍSTICA DE TRIGO

Bepartamentos Secciones		Kilógramos	sembrados	Hectáreas c	ultivadas	Kilógramos co	sechados
Artigas	1. ^a 2. ^a 3. ^a 4. ^a 5. ^a 6. ^a 7. ^a 8. ^a	593	593	9	9		3 . 330
Salto	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a 9.a	4.204 970 - 1 181 2.477 -	8.832	58 - 17 - 17 38 -	130	41.278 	79.914
Paysandú	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a	18.851 - - - 4 200 92.098	115 149	311 - - - - 71 1.346	1 728	152 830 29.740 609.623	792.193
Rio Negro	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a	7 538 15 000 — —	22.538	116 251 —	367	62 800 72 532 —	135,332
Tacuarembó .	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a 9.a 10.a 11.a	1.927 914 2.271 2.258 340 — 400 —	8.110	28 - 14 34 35 5 6	122	7.939 19.810 15 900 2 700 — — 3.000	64.498
Trasporte			155.222		2,356	-	1 075.267

^{*} Colonia Porvenir.

Departamentos	Secciones	Kilógramo	os sembrados	Hectáreas	cultivadas	Kilógramos	cosechados
Trasporte			155 222		2.356		1 075.267
Rivera	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a	1.091 915 250 5 778 3.720 495	12.249	17 14 4 90 57 7	189		84.931
Treinta y Tres.	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a	500 - 2 800 - - -	3.360	- 7 - 41 	48	2 800 15 400 	18 200
Cerro Largo	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a 9.a 10.a 11.a 12.a	114 546 	165,832	1.708 - 116 52 - 182 11 - 287 124 6	2 486	756.360 	1,139 564
Minas	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.b 7.a 8.a 9.a	45.905 658.786 299.545 1.804 1.670 16.700 1.440		749 12 055 5.119 34 21 - 360 37	18.375	338,219 5,548,834 2 041 762 11 700 13,546 — 100,150 7 000	8.061,211
Florida	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a	144.151 21.777 264 318 284 213 429.337 179.853 4 810 55,600	1.384,059	1.891 300 3.673 3.739 5.961 2.452 66 879	18 961	807,864 144,562 1 579 237 1 813,178 2 489 161 954,329 31,260 367,700	8.187.291

Departamentos	Secciones	Kilógramo	s sembrados	Hectáreas cultivadas		Kilógramos cosechados		
Trasporte			2,746 512		42 415		18.566 46	
Rocha	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a	44 757 10 855 - 1.614 113	57.339	658 168 - 23 2	851	261 100 58,903 — 12,519 465	332.98	
Maldonado . .	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a	30,895 29 698 37 865 22 135 224 773 58 820 20 044 4,901		409 376 542 306 3 292 811 307 73	6.116	199 459 234,750 195,966 1,26 546 1,420 375 359,368 110 911 35 596		
Durazno	1. ⁿ 2. ^o 3. ^a 4. ^o 5. ⁿ 6. ^a 7. ^a 8. ⁿ 10. ⁿ 11. ^a 12. ⁿ	17,450 28 100 103 1,671 3,249 601 10,000 3,250 11,850		242 343 2 22 22 - 47 9 - 150 48 - 150	1.013	90,770 117,100 959 9,720 — 22,300 4,100 — 62,900 22,775 — 92,428		
Flores. ,	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a	13.580 3.100 — 10.500		185 — 39 — — 131	355	77.600 		
Canelones	1." 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a 9.a 10.a 11.a 12.a 13.a 14.a	534 . 121 343 . 926 384 . 003 36 . 183 9 . 610 441 . 899 453 . 031 232 . 319 238 . 615 392 . 191 279 . 051 418 . 127 243 . 282 254 . 494		7.604 4 700 5.108 517 183 6.183 6.364 3.344 3.272 5.756 3.647 5.931 3.503 3.671	59.783	3,924 572 2,063 984 2,714,424 241,638 85,700 2 984,117 2,649 125 1,498,527 1,435 159 2 516 706 1,571,498 2 529,468 1 491,702 1,793 558		

Departamentos	Secciones	Kilógramos	sembrados	Hectáreas	cuitivadas	Kilfgramos osseckades
Transporte			7.597.288		110.5 3 3	49.658.052
San José :	1.8 2.a 3.a 4.a 5.8 6.a	978.114 1.386.401 755.853 477.101 970.004 1.000.821	5.568.294	13 873 20 235 11 502 6 744 13 434 14 527		5.453.849 6.892.056 5.140.182 2.854.496 6.405.288 6.299.876
Soriano	1.a *2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a 9.a 10.	76,500 131,234 157,240 14,000 — 76,850 785,644 120,029	1.361.497	1 013 1 635 2 180 198 - 987 10 549 1 685		523 169 863 524 978,620 92,000 458 500 5 075 284 851 959 8,843,056
Colonia	1.* 2.* 3.* 4.* 5 6.* 7.* 8.* 10.* 11.* 12.* 13.* 14.* 16.*	1.200 127.450 245.115 9.237 394.716 123.957 595.489 1.006.891 520.817 387.216 656.619 173.298 418.569 370.759 663.094 298.528		20 1 770 3 267 117 5 413 1 544 7 268 13 034 6 801 5 601 8 918 2 331 5 601 4 853 4 047		8.000 310 548 1.547,306 .64.210 2.198.562 .568 642 3.515 967 .5 147.146 2.667 800 2.180.664 3.586,939 .944.838 2.644.683 2.312.276 4.345.667 1.735,549 33,778,797
Montevideo	15.* 16.* 17.* 18.* 19.* 20.* 21.* 22.* 23.*	1.340 1.200 — — — — —		- 17 18 - - - -		9,000 9,500 2 18,500
Resumen		Siembra.	20.517.57	Hects.	288 468	Cosecha . 125.344.152

^{*} Planta Urbana de Mercedes.

- ESTADÍSTICA DE MAÍZ 1906

Departamentos	Sección policial	Kilågramos s	sembrados	Hectáreas cu	Itivadas	Kilógramos co	sechados
Artigas	1. ^a 2. ^a 3. ^a 4. ^a 5. ^a 6. ^a 7. ^o 8. ^a	?		?		(1) —	
Salto	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a 9.a	3 430 1.177 — — 1.446	6,053	240 82 - 104	426	68 900 5 300 - - 25 650	99 850
Paysandú	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a	2 038 2 275 888 202 — 3 794 1 180 22 585	32.962	138 159 55 14 — 261 86 1 595	2 308	58 300 88,600 24 100 5,900 — 108,100 25,420 677,025	987,445
Río Negro .	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a	578 4 100 3 350 - 1 878 1,146	11,052	292 239 - 131 81	787	26 000 176 380 98 950 - 89 183 39 700	430,213
Tacuarembó.	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a 9.a 10.a	14,679 3 998 	15 019	1.017 357 - 45 478 738 - 82 159 352	3 228	44, 650 32, 885 — 12, 500 64, 346 84, 540 — 23, 600 39, 030 57, 910	359.461
	11.	5 253	45.018	352	3 228	57.910	1,876.969

⁽¹⁾ Se perdió la cosecha. * Colonia Porvenir.

Departamentos	Sección policial	Kiligramos semi	orados	Hectáreas	cultivadas	Kilógramos	cosechados
Transporte.		9	5.085		6.749		1,876,969
Rivera	1.° 2.° 3.° 4.° 5.° 6.° 7.° 8.°	9.410 9.120 - - - 7.064 4 990	60 584	687 631 — — — — — 499 345	2,162	50,485 93,780 — — — — 8 000 63 380	215.645
Treinta y Tres. (1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a	12 278 13 592 6.661 9 626 7.959 7 790 11.442	9,348	832 928 465 656 528 550 767	4 726	361,808 389,397 191,310 283,611 245,900 207,516 337,700	2 017 242
Cerro Largo	1.a 2.a 3.a 4.a 5.a 6.a 7.a 8.a 10.a 11.a 12.a	37 943 3 605 6 654 6 383 6 940 — 3 346 — 600 2 001 4 972 1 353	r3.797	2.652 243 459 427 512 — 239 — 40 144 328 95	5.139	1 018,650 90,500 (1) — 144,595 199,700 — 82,400 — 20,000 53 038 135,440 37,810	1,782 133
Minas	1.a 2.a 3.a 4.* 5.a 6.a 7.a 8.a 9.a	4 565 84 407 14 639 10 185 12 682 2 010 7 772 3 987 1 200 14	1.447	395 5 931 2 395 593 725 103 487 256 169	11 054	55.120 2 570,600 419 810 131 772 222,840 20,500 183 125 29,253 20 550	3 653 570
Florida	1. ^a 2. ^a 3. ^a 4. ^a 5. ^a 6. ^a 7. ^a	13 860 5 250 30 699 21 965 32 076 15 552 3 215		1 057 305 2.185 1 633 2.264 1 136 221	Q OMM	478,400 142,700 960 450 808 200 1 044 700 623,250 93,600 —	A 100 100
	9.*		$\frac{3.721}{3.982}$	76	$\frac{8.877}{38.707}$	40,800	4.192,100

⁽¹⁾ Se perdió la cosecha.

	Kilógramos sembrados		Hectáreas cultivadas		XII3gramos cosechados		
		533,982		38 707		13,737 659	
1.*	18.159	ļ.	1.224		545 026		
2.	14 033		971		455 448		
3.2	8.122		570		256 650		
4.a	11 313		807		353,450		
6.* 7.*	6.515 7.796	73,876	539	5.095	199,900 226.665	2.297 682	
/ 1 .	7 977		591		271 700		
		1					
4.*			473	[:			
5.	15 465		1 048		452,600		
6.4	13 882		940		481,950		
	1					2 207 201	
8.	7,193	74,234	470	4,954	217 026	2.385.361	
1.*	5.582		388		168 750		
		į					
		1					
			_		_		
8.*	2,463		150		72,900		
9.*	5 431		358	İ	156,480		
		ŀ					
						4 043 806	
12.	4.578	56,658	318	3.911	166.800	1,862.508	
1.0	11.182		770		413.500		
				11			
6,4	5,093	29.369	346	2 039		1,038 398	
1 1.4	75 528		5 635		3.562 927		
2.4	46 742		3 487	ľ	1,769 550		
	58,615						
		ľ		11	182,140		
				ii	3 699 008		
	1				1.214 490		
		1					
10,a	57 905		4 284		1 874 370		
11.*	42,577		3 344		1 521,500		
	69.321		5.185				
		700 111	5.188	KE 000		90 570 900	
1 14."	43 922	762 411	5,247	57,930	1,994 550	29,510 238	
	3.° 4.° 5.° 6.° 7.° 1.° 2.° 3.° 4.° 5.° 6.° 7.° 8.° 1.° 2.° 3.° 4.° 5.° 6.° 7.° 8.° 10.° 11.° 12.° 1.° 2.° 3.° 4.° 5.° 6.° 7.° 8.° 10.° 11.° 12.°	2.* 14 033 8.122 4.* 11 313 5.* 7.938 6.* 6.515 7.796	1.* 18.159 2.* 14 033 3.* 8.122 4.* 1313 5.* 7.938 6.* 6.515 7.* 7.796 73.876 1.* 7.977 2.* 5.945 3.* 12.077 4.* 7.653 5.* 15.465 6.* 13.882 7.* 4.042 8.* 7.193 74.234 1.* 5.582 2.* 11.030 3.* 2.796 4.* 3.517 5.* 3.576 6.* 6.200 7.* 8.* 2.463 9.* 5.431 10.* 6.480 11.* 5.005 12.* 4.578 56.658 1.* 11.182 2.* 3.807 3.* 6.715 4.* 1839 5.* 733 6.* 5.093 29.369 1.* 75.528 2.* 46.742 3.* 3807 3.* 6.715 4.* 1.839 5.* 733 6.* 5.093 29.369 1.* 75.528 2.* 46.742 3.* 38.615 4.* 31.700 5.* 5.669 6.* 85.843 7.* 93.710 8.* 34.486 9.* 49.318 10.* 57.905 11.* 42.577 12.* 69.321 13.* 67.075	1.* 18.159 1.224 2.* 14 033 971 3.* 8.122 807 4.* 11 313 807 5.* 7,938 445 6.* 6.515 7.796 73.876 7.* 7.977 521 2.* 5,945 395 3.* 12 077 831 4.* 7.653 1 048 940 276 7.* 4 042 8.* 7.193 74,234 470 3.517 5.* 3 576 245 2.* 11 030 368 3.* 2.796 4.4 4.* 3 517 245 5.* 6 200 7.* 8.* 2.463 150 9.* 5 431 358 10.* 6 480 11.* 11.182 770 2.* 3 807 36.65 3.* 6.715 4.4 4.* 1 839 246 5.* 5 689	1.* 18.159 1.224 2.* 14 033 8.122 4.* 11 313 807 5.* 7.938 445 6.* 6.515 7.796 73.876 7.* 7.796 73.876 539 5.945 3.95 831 4.* 7.653 473 5.* 15 465 1 048 6.* 13 882 940 7.* 4 042 276 8.* 7.193 74.234 470 4.954 1.* 5.582 388 2.* 3.576 239 6.* 6.200 408 7.* 2.463 9.9 8.* 2.463 9.9 4.* 3.576 239 6.* 6.200 408 7.* 3.576 239 6.* 6.200 408 7.* 3.576 269 4.* 3.505 318 9.* 5.431 358 10.* 6.480 11.24 11.* 1.839 269 3.* 6.715 484 4.* 1.839 244 5.*	1.* 18.159 1.224 545 026 2.* 14 033 971 455 448 3.* 8.122 570 256 650 4.* 11 313 807 353,450 5.* 7.938 539 260,543 6.* 6.515 7.796 73.876 539 5.095 226,665 1.* 7.977 521 274,700 226,665 3.* 12 077 831 426,350 452,600 4.* 7.653 473 228,240 452,600 5.* 15 465 1 048 452,600 481,950 6.* 13 882 7.193 74,234 470 4,954 217 026 1.* 5.582 388 168 750 441,058 452,600 3.* 11 030 388 168 750 444,058 444,058 3.* 3.576 239 103,000 448 192,800 72,900 4.* 3.576 3.54 348	

1. 2. 3. 4. 5. a 6. a 1. 2. 3. 3. a 1. 3. 3. a 1. 3. 3. a 1. a 1	65.951 99 706 43 887 26 244 84 094 56 743	1.530.530 376.625	4.676 7.511 3.256 1.876 6.372 4.240		50 891,841 2,155 850 3 829 670 1,576,710 1,209,950 4,020,300 2,621 836 15,414 316
2.* 3.* 4.* 5.* 6.*	99 706 43 887 26 244 84 094	376.625	7.511 3.256 1 876 6 372		3 829 670 1,576,710 1,209,950 4,020,300
2.	_				
4.° 5.° 6.° 7.° 8.° 9.° 10.°	3.963 2 204 12 835 5.520 1.846 4.650 22,710 20,440	74 168	263 148 930 426 123 332 1.622 1.500	5 344	
1.* 2.* 3.* 4.* 5.* 6.* 7.* 8.* 9.* 10.* 11.* 12.* 14.* 15.* 16.*	23 335 9.205 23.218 30 446 20 636 13.135 20 940 7.840 24.333 28.676 30.507	:•	-2 762 200 1 829 637 1 561 2 259 1 442 962 1 602 565 1 777 2 137 2 246 965	18,946	
15.* 16.* 17.* 18.* 19.* 20.* 21.* 22.* 23.*	988 1 898 4,158		66 61 217 — 66 127 273 694	1 504	38,100 31,400 106,140
	8.* 9.* 10.* 1.* 2.* 3.* 4.* 5.* 6.* 7.* 8.* 9.* 10.* 11.* 12.* 13.* 14.* 15.* 16.* 17.* 18.* 19.* 20.* 21.* 22.*	8.* 4.650 9.* 22.710 10.* 20.440 1.* 20.440 1.* 25 3.* 10.882 4.* 3 103 5.* 23.335 6.* 9.205 7.* 23.218 8.* 30.446 9.* 20.636 10.* 13.135 11.* 20.940 12.* 7.840 13.* 24.333 14.* 28.676 15.* 30.507 16.* 13.104 15.* 985 16.* 870 17.* 2.993 18.* 988 21.* 988 21.* 1898 22.* 4.158 23.* 10.190	8.* 4.650 9.* 22.710 10.* 20.440 74 168 1.* — 25 3.* 10 882 4.* 3 103 5.* 23 335 6.* 9.205 7.* 23.218 8.* 30 446 9.* 20 636 10.* 13.135 11.* 20 940 12.* 7.840 13.* 24.333 14.* 28.676 15.* 30.507 16.* 13 104 259 385 16.* 870 17.* 2.993 18.* — 19.* — 20.* 988 21." 1 898 22.* 4.158 23.* 10 190 22.085	8.* 4.650 332 9.* 22.710 74 168 1.622 10.* 20.440 74 168 1.500 1.* — — 2 2.* 25 — 2 3.* 10 882 762 200 5.* 23 335 1 829 637 7.* 23.218 1 561 2.259 9.* 20 636 1 442 10.* 13.135 1 602 10.* 13.135 962 1 602 1 602 1 602 12.* 7.840 565 1 777 2 137 1 602 1 602 1 777 2 137 2 246 965 15.* 30.507 1 3 104 259 385 66 61 217 2 246 965 15.* 985 66 61 217 — <t< td=""><td>8.* 4.650 9.* 22.710 10.* 20.440 74 168 1.* — 2.* 25 3.* 10 882 4.* 3 103 5.* 23 335 6.* 9.205 7.* 23.218 8.* 30 446 9.* 20 636 10.* 13.135 11.* 20 940 12.* 7.840 13.* 24.333 14.* 28.676 15.* 30.507 16.* 13 104 259 385 66 61 17.* 2.993 217 18.* — 19.* — 20.* 988 21." 1.898 22.* 4.158</td></t<>	8.* 4.650 9.* 22.710 10.* 20.440 74 168 1.* — 2.* 25 3.* 10 882 4.* 3 103 5.* 23 335 6.* 9.205 7.* 23.218 8.* 30 446 9.* 20 636 10.* 13.135 11.* 20 940 12.* 7.840 13.* 24.333 14.* 28.676 15.* 30.507 16.* 13 104 259 385 66 61 17.* 2.993 217 18.* — 19.* — 20.* 988 21." 1.898 22.* 4.158

^{*} Casco urbano de Mercedes.

AÑO AGRÍCOLA 1905-906

DEPARTAMENTOS		LINO			AVENA	Ą		CEBADA	V	,	ALPISTE	(pl)	Rend	Rendiniento medio por Rectirea en kilos	medio] n kilos	
	X-lógramos Hectáreas sembrados cultivadas	Hectáreas cultivadas	I lògramos cosechados	K lógra- mos sem- trados	Hectaress cuttivada:	Z lógramos cosechados	Ziiògra- Hectá- mos sem- reas cul brados tivadas	Hectá- reas cul- tivadas	Eilègramos cosechados	Kilógramos sembrados	Hectá- reas cul- tivadas	Kilógramos cosechados	Lino	- snavA	Spedao	etsiq!A
					-											
Artigas	1	1	1	1	Ī	1	1		1	1	1		1	-		1
Salto	2,220	200	43,400	-			1	1	-		١	1	000	1		1
Paysandů	10,546	619	138,713	575	5.	3 790	124	কা	730	1	1	1	011	421	365	1
Río Negro	1 600			70%	12	11,530		-	684	1	1	1	929	998	183	1
Tacuaremb6	1	1	١	-	1		i	1	1	1	ı	1	1	1	1	1
Rivera	١	1	1	1	-	1	107	₹1	726	1		1	Ì	1	363	1
Treinta y Tres .	1	1	i	1	and the same of	- Marine	1	-	!	1		1	1		1	1
Cerro Largo	1	1	1	1	-	1	332	10	2 390	ì		-	1	1	X T	1
Minas	1	1	1	6 0	1	1	125	ु	2 000	1	1			1	0 0	1
Florida	20.121	627	304,610	2.733	30	20,440	5,580	1-	52 217	12,997	331	224.329	1927 T	200	0.99	571
Rocha	1	1	1	260	7	4 200	150		1.120	1	1	1	I	1050	373	-
Maldonado	1	1	1	1	1	ŀ	233	+	1×7		1	1		1	55	1
Durazno	1	1	-	364	r@	4,150			000.5		1	1	1	820	03:	1
Flores	1	1	1	1		.	1		1	!			1		ļ	
Canelones	14,834		211,807	34,067	532	315 620 20	20 061	298	197,819		1.064			593	663	533
San José	20 207			2 178	3.4	20 442 24	508 ±5	377	232 295	22.634				601	616	21:0
Soriano		2,551	1 683,905		£			31			123	71.210	939	X	<u>x</u>	7×6.
Colonia	147,261	13,884	8.085.835		10		24 234	362		33 852	Ξ.	625,812	585	262		000
Montevideo	1	-	1	- 1	1	- 1		7		1	1	- American	Ī		125	1
														İ	Ì	
Totales	601,018 18,485	18, 485	10, 782, 178, 54, 152	54, 152	a x	543 352 77 931 1,165	77,931	1.165		107,637	3,350	786 500 107,637 3,350 1,908,675 583	10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	6.13	675	569

ESTADÍSTICA DE CEREALES Y OLEAGINOSOS

RESUMEN GENERAL

per hectárea	Sigh		9	7				3	426	346	330	47.25	450	183		5/15	510	551	581	22.5	50		1	492
otraimibrasR oibsm	o%hT	970	0 0 0	19	XC#	355X	220	449	879	454	4371	431	391	43%	417	55	459	411	184	495	100			484 492
	Zj# j ij		1 3	99.830	987,445	430.213	359.461	215.645	8,017,242	1,782,133	8,653,570	4.192,100	2.297,682	2,385,361	1,862,506	1.038,398	29,570,238	15,414,316		11,786,686	754.323			
, DK	etaiqlA		ı	1	1	1	ı	1	1	ı	1	224 329	1	1	I	1	567,808	419,516	71.210	625.812				1,908,675
KILÓGRAMON COSECHADOS DE	Sebada		ı	١	082	783	ı	982	ı	9330	3,000	52 217	1,120	184.3	900.91	1	918,761	232,295	20 213	268,922	9 900		-	786.500
AMON CO.	BROVA		ł	ı į	8,790	11.530	I	ı	I	1	1	20.446	4.200	1	4,150	ı	211,807 315,620 197,819	20 412	71,930	91.244	1			548,358
киова	Lino		1	43,400	186,713	208.22	ı	1	1	1	1	304,640	1	1	1	1	211,807	244,071	1,683,905	8.082,835				10.789.173
	øghT	000	2,330	79,914	792,198	185,332	401.19×	84 931	18,900	1,139,564	8,061,211	8,187,291	832 947	2.682,971	423,052	152,400	27,500,178	33,045,747	8.843.056	98 778 797	19 500	0.00		125,344 152 10,789,173 543,358 786,500 1,908,676 81 952,839
NO	zjejj		١	420	808.8	121	5,223	201.8	4,726	5,139	11,054	8 R77	6.095	4.954	3,911	2,039	57,930	_	_	18 946	501	*****		168,361
0.78 C	ofsiqlA	Ï	1	1	١	1	Ī	!	ı	1	1	331		1	1	1	1,003	773	123	050				3.50
HECTĀREAS CULTIVADAS CON	Cebada		i	ı	24	-	ı	31	1	10	21	79	273	7	4		90.51	877	21	2.	*	ļi.	j	1,165
12 8.1	Avena		ı	1		2	ı	ı	Ī	1	1	95	_		10	1				_	:		-	838
ставк	onil		ı	9C	315	99		1	1	1	ı	5.87	1	1	1		143	557	9.551	13 884		1		18,485
ж	oghT		g,	130	1728	367	21 C	180	T	5 4XC	18 875	188 961	Köl	6 116	1.013	3555	59,783	80.815	18.247	70 241	2	3		288,469 18,485 838 1,165 3 350 168,961
	2)89		1	6 053	32 962	11,052	45,018	30 584	6.9 34.8	78 797	111 417	149 791	78 ×76	74 931	56.658	99. 3630	765 411	87R 695		3		200 22		77.931 107,637 2.262.790
REMBRADON DE	atsiqlA		ł	1	١	1	1	1	ı	1		19 007		1	1	1	34 019	110 00	4 119	200	30 CO	1		107,637
SEMBRA	Spade		١	١	77		1	107	1	707	7	Ľ			2		30 061	100%	1000	100	100.00	04 2		77,931
	snevA		1	1	575	¥0.4	ı	ı		1		742	999		25.55		34 037	4 176	4 50	3 2	5	1		54,152
KILÔGRANOS	oull		ţ	2.230	10,546	1.600	١	ı				100	100	,			14 831 34 067				1000114	1		801.018
	Trigo		566	22.00	115,119	22,533	8.120	55.0 01	100	10.7 823	100 KNO 1	020 020	57 420	121	76. 97	27 67	1 3,40 KNV	100	1 201 407		001,190 0	2° D¥0		20,517,574 601.018 54,152
DEPARTAMENTOS			Ambiguada	Millipage	Parkandri	Rio Nogro	Theorements	Discussion	Kivera	reinta y fres	Cerro Largo	Minas	Florida.	Rocha	Maldonado	Durazno	Flores	Canelones	San Jose	Nortano.	Colonia	Montevideo		

Censo de agricultores

Completamos este trabajo estadístico con la inserción de los estados demostrativos de la superficie que abarcan nuestros cultivos anuales, condición de los agricultores, su distribución por nacionalidades, número de animales aplicados á su explotación y por último, la cantidad de elementos de labranza utilizados en esos es

tablecimientos agrarios.

Resumiendo las cifras parciales que arroja el primer cuadro, vemos que en nuestro territorio existen 22,593 prédios, los que cubren en conjunto una superficie de 551,624 hectáreas y dan ocupación á 22,593 labradores. Los animales de labor utilizados en beneficio de esa rama de nuestra explotación agraria, ascienden á la importante suma de 141,437, y los implementos de labranza más esenciales para el cultivo están representados por 43,835 arados y 25,356 rastras.

Si examinamos detenidamente el cuadro de distribución por nacionalidades, nos sentimos gratamente impresionados ante el elevado coeficiente representativo del elemento nacional, el que viene á sobrepasar en mucho á la cantidad fijada en conjunto para las demás nacionalidades, pues del total de agricultores censados, 13,219 son orientales y 9374 extranjeros, proporción sugestiva que nos demuestra acabadamente la influencia creciente que van adquiriendo las prácticas agrarias entre nuestros compatriotas, los que, dejando de lado las faenas pastoriles, entran de lleno á la labor diaria, y empuñando la mancera del arado, se entregan al cultivo de la tierra, la que pródiga en beneficios, devolverá con creces la simiente en ella depositada.

CENSO DE AGRICULTORES NACIONALIDADES

83.1ATOT	311	397	585	26	1 110	213	953	066	1.608	1,367	1.588	1,379	\$6.50	451		2.056		2, 197	652		99 593
bsbitsnolasn svfO	1		1		91	_	1		İ	ı	-	1	1	1	_		_	-	1		9
gesny	1	İ	1	-	-	eller is	İ	1	1	Î		İ	1	1	1	1		-	1		91
Paraguayos		೯೦	Ç.	-	19	ಣ	-	31	1	-	-	1	I	1	ı		ı				17
ecostitisuA		_		1		_	-	1	-	1	-	1		_	1	1	ΩI	1-			17
Portugueses		1	-		and the same of th	æ		10	-	l	្ន៖	1	-	_		١	1	-	i		90
sasajžuj		-	-11	+	-	1	1	4	1	1		1	ıG	4	ଚା	1	1	20	ঝ		34
sansmelA	_	_	-	4	ଠା	1	-	6.1	1	ଚା	ಣ	1	1	ণ	4	4	10	13	_	1	555
sozing			rC.	ণা	7	-	1	1	_	ļ	ଦା	1	21		-	-	4	G	İ		33.
sonifasyıA	ರವ	1	2.5 2.5	1-	47	কা	কা	ရာ	1	ಣ	9	60	4	භ	S.	œ	54	380	9		169
sessons11	1	11	20	21	10	යය	4	10	10	12	6.	4	31	36	92	53	651	99	7.5		415
soñelleer8	103	102	45	3	560	303	142	727	ಣ	_	161	<u>\$</u> .	90	ec	6.0		1	-	কা		1 487
sonalisti	55	100	243	5.	-	x	10	37	115	239	56	31	9	300	25%	3.00 X	125	642	262		3.220
Españoles	- C-	2	T	X.	73	1:0	59	2	320	294	4	144	S.	000	1.243	703	21	503	77		3,902
selstnei 10	126	138	27.1	5.4	677	317	695	538	1,131	816	1.301	1.1%	637	316	2.609		261	26.8	233		13 219
	e					-	4		-					-	-					i	
				٠				a													
	^	٠	٠	٠		٠		٠				•			٠	٠	٠	۰	•		
Z.	•	٠	•	•	•	٠	٠	•	4	ø		٠	4	٠	٠	٠	٠	٠	۰		
DEPARTAMENTOS						•					4					۰	٠				
ME				٠																	9f)
RTA							4														Totales
SPA1			9				30	v	٠		٠	٠							۰		Tot
DE	-	٠	*		Ъб	٠	Tre	20		۰								٠	0		-
		+	dű	0.12	em	٠	j.	. H.	-			adc	.0.		23	·C			ide		
i	Artigas	Salto.	Paysandú	Rio Negro	Tacuarembó	Rivera	Treinta y Tres	Cerro Largo	Minas	Florida	Rocha	Maldonado	Durazno.	Flores	Canelones	San José	Soriano	Colonia	Montevideo		

TIERRAS DE LABRANZA, CONDICIÓN DE LOS AGRICULTORES, ANIMALES Y ÚTILES DE LABOR

ANO 1908-906

DEPARTAMENTOS	PREDIOS	PREDIOS AGRÍCOLAS Y SUPERFICIE			OCTPABOS POR	US POR			ANIMALFS	CTILES DE LABRANZA	LABBANZA
	Número	Hectáreas	Orientales	Extranjeros	Total	Propietarios	Arrendatarios	Total	Bueyes	Arados	Rastras
Artivas	311	3.705	126	185	311	130	181	116	1.168	541	198
Salto	397	4,142	138	259	397	248	149	397	2 229	£	312
Paysandů	585	8,759	178	104	582	349	233	585		1 125	692
Rio Negro	26		10	2	26	1 0	-13	26	889	223	118
Tacuarembó	1.110	6 951	677	433	1,110	630	92. T	1.110	4,130	1.983	767
Rivera	678	4.620	317	361	819	373	293	27.00	2 263	950	2000 0000
Treinta y Tres	923	6 413	695	228	953	576	347	923	3.525	1.616	833
Cerro Largo	066		538	452	066	628	362	936	4 370	1.837	976
Minas	1.608	31.221	1,131	224	1.608	855	753	1.608	9.106	3.074	1 700
Florida.	1.367		<u>8</u> 18	551	1.367	762	773	1 367		2 277	1.721
Rocha	2880	9 241	1.301	15 x 1	1 588	1,170	418	1 588		2.752	1 482
Maldonado	1.379	14,246	1 186	193	1 379	785	395	1 879	5,596	2 272	1 318
Durazno	998	6.033	637	655	200	027	386	\$66		1,563	669
Flores	151	2.542	316	135	451	277	174	151		899	370
Canelones,	†28 †	-	90.03	2,215		1 493	3,333	4 824		9.530	
San José	2.056	95.225	1 109	246	2,056	661	1.395	2,056		4.737	2.556
Soriano	517		261	256	517	1.65	293	517	6.169	1 251	725
Colonia.	2 197		202	1 300	2.197	908	1.397	2.197		5 179	3.678
Montevideo	652	6.128	233	419	652	277	375	652	1.577	826	899
										-	
Totales	22 593	551.624	13.219	9 374	22,593	10,807	11.786	22,593	141,437	13.835	25 356

Censo de trilladoras

Al dar á la publicidad el censo de las trilladoras que han funcionado en el país durante el año agrícola 1905-906, creemos conveniente preceder dicho trabajo con algunas consideraciones á fin de demostrar la importancia que reviste la compilación de ese material empleado en beneficio de nuestra industria agraria, tanto en la parte referente á la abreviación del tiempo por el uso casi general de procedimientos mecánicos, sí que también como medio de que nuestros resúmenes estadísticos revistan mayor exactitud, sirviéndonos de los datos suministrados por los encargados de máquinas, datos cuya regular exactitud nos habilita para robustecer nuestras argumentaciones, dada la corrección del medio empleado.

Establecidos en esa forma los fundamentos motivo de estas líneas, empezamos indicando por departamentos el número de trilladoras que se han utilizado en la elaboración de las cosechas de cereales y oleaginosos correspondiente al año actual y su clasifi-

cación por razón de fuerza.

DEPARTAMENTOS	Número	CLAS	IFICACIÓN	POR RAZ	ón de fu	ERZA
DEFARTAMENTOS	de trilladoras	De 12 caballos	De 10 caballos	De 8 caballos	De 6 caballos	Se ignera
Colonia	138 106 99 32 28 11 11 10 3 3 2 1	3 1	43 30 26 6 7 2 3 2 - 1 - 1	92 73 72 24 21 9 8 5 3 2 3 2 1	2	1 2 1 2 - - 1 - -
	449	4	121	316	2	6

Parangonando el número total de trilladoras que arroja el censo levantado con el correspondiente al año agrícola 1904 905, notamos un aumento notable de sesenta y tres máquinas, lo que viene á de mostrar su creciente difusión en las zonas agrarias del país, que anteriormente beneficiaban sus cosechas por medio de animales, forma primitiva y lenta que felizmente va desapareciendo suplantada por el trabajo mecánico, que une á su pronta ejecución, la no menor ventaja de presentar los granos medianamente seleccionados y exentos de materias extrañas á su constitución.

La fuerza motriz desarrollada por las cuatrocientas cuarenta y nueve máquinas registradas el año actual, está representada por tres mil ochocientos cincuenta caballos, admitiendo como base de cálculo ocho caballos para las seis máquinas cuya fuerza se ignora, resultando, por consiguiente, un aumento de energía de quinientos cuarenta y seis caballos comparándola con el dato que

arroja el censo de 1904-905.

Considerando la importancia de su distribución por marcas de fábrica, indicamos en seguida su división en orden proporcional

para facilitar su examen:

Clayton 128; Hornsby 79; Ruston Proctor 63; Marshall 59; Robey 52; Foster 27; Ramsons 14; Pitts 3; Lincoln 2; Norton 2; Breimman 2; Brauce 2; Moore Tudor 1; Avery 1; White 1 y 13 cuya marca de fábrica ignoramos por no establecerla sus propietarios en las libretas de registro y censo distribuídas al efecto.

Calculando en tres mil pesos el precio medio de cada máquina rilladora, base sumamente módica, teniendo en vista que ese es el precio general de las de ocho caballos de fuerza, el costo total del material que ha entrado en función en la cosecha de cereales y oleaginosos correspondiente al año en curso, viene á quedar representado por la elevada cantidad de 1:347,000 pesos, suma respetable, que queda incorporada á nuestra explotación agraria.

CENSO DE TRILLADORAS

Número de orden	PROPIETARIOS	RESIDENC	IA	Fabrican es	Numero de fábrica	Pies des cilinare	Tuerza del motor
1	Anza y Lemos	Costa del Tala	Canelones	Marshall	11.914	4	1
	Aguerreberry Fernando P.		E	Hornsby	4.154		1
	Alonso Abelardo A.	Costa de Pando		Clayton	17.513		1
	Abreu Santiago	Mosquitos	35	>	21,619		-
	Arnello José	Costa de Pando	w.	Hornsby	8 257		-
6	Armas Juan de	Solis Grande	pr .	Clayton	1 475		
7	Alsino Gerónimo	Canelón Grande	>>		21.037	4	8
8	Bartora Pablo F.	San Bautista	201		17 278	4	8
9	Beatriz Miguel	Cerrillos	>	Marshall	17.433		
10	Berrutti Juan N.	Santa Rosa	198	Ruston	4.177	4	8
11	Burgueño y C.ª	Pando	155	Clayton	22.757	4	8
12	Betancour Dionisio	Solís del Medio	4.		17,441		-8
	Bermúdez Francisco	Sauce Solo		Marshall	3 849		8
	Bogado Juan A.	San Ramón	»		13,541		10
	Brause Hnos.	Cerrillos	80	?	2	- 1	10
16	> >			Clayton	16.516		
	Chapes Félix	Guadalupe	۵		8 715		
18	> >	101	>>	Robey	4.158		3
	Campini Noé	Sauce	es	. ?	26,706		?
	Castro y C.ª Antonio	Solis Chico		Robey	2 950		
	Chenlo José B.	San Jacinto		Ruston	7.343		
	Costa Juan	Pedernal	28	Hornsby	4,134		8
	Cella y Bello	Mosquitos	an I	Robey	3 752		
	Conti Pedro	San Bautista		Clayton	27 393		8
	Conti y C.ª Pedro	Canalana		Marshall	$\begin{vmatrix} 16.772 \\ 23.398 \end{vmatrix}$		8
	Caviglia Francisco Cazot Juan	Canelones San Bautista	>	Clayton Ruston	2,303		8
	Cazot y Rabelo	San Antonio	20	Clayton	24,135		8
	Curcho Tomás	Vegigas	<i>P</i>	Clayton	27,570		8
30	Cureno Tomas	v cg igas	<i>p</i>	Hornsby	5 8601		8
	Durante Juan B.	San Antonio	10	Hornsoy	16 559		8
$\frac{1}{32}$	> > >	> >	100	Robey	5 138		8
	Delgado Manuel	Sauce	EI .	Ruston	1	_	10
	Dogliotti José	Cerrillos	801	Marshall	2	4	8
	Dogliotti Lorenzo	»	>	Hornsby	5.547	5	10
	Ferré y Cabestany	Fray Marcos	» [Ruston	2,624		
		Vegigas	网		?		10
		Solis	*	Foster	4 012	5	10
	Facelli Antonio G.	Pando	en	Lincoln	2 519		
1.	Facelli José.		TO CC	Robey	6.107		
41	Furest Vicente	Sauce	>	Hornsby	4.311		
12	Ferrari Alejandro		>>	Clayton	[21.079]	4	8
	Guelmo Manuel E.	Solis Chico		Ruston	4 178		8
44	García Hno. Moisés	Colorado del Tala	81		11 045	4	8
45		Pedernal	NIT.	Clayton	17 466	4	8
16		San Bautista	В.		21 088		8
		San Ramón	201	Hornsby	5 399		8
		Piedra del Toro	×	Ruston	2 213		
		Sauce	0	Clayton	20.223		
501	García Cayetano	Pache	HI .		17.400	5	10

						-	
Rümers de orien	. PROPIETARIOS	RESIDENCIA		Fábricanies	Mumero de fábrica	Ples del cilindro	Treess dal motor
51	Gemino Jorge	Canelón Grande Car	nalanas	Ruston	2 522	4	8
- 51 - E0	Hontu (hijos)	Piedra Sola	neiones		1 747	4	
52	Jorge Dionisio	Solis Chico	"	Robey	17.529		1
5.1	Losa Antonio D de		*	Clayton			8
55	León Antonio P. de	San Ramón	*	Damaam	15.640 10.872	4	
99 # C	Manzioni Angel	Tala	•	Ramsom	8 203	[4]	10
	Machin José	Canelón Chico	>	Hornsby	6.063		8
16	Morena y Boide Pedro	Canelón Grande San Ramón	*	Robey Ruston	2.481		8
50	Manzioni Enrique	San kamon Santa Lucia	>	Marshall	12.327		
99	Malacrida y C. José	Tala		Ruston	3.910		
61	Mally é (hijos) Bernardo	Canelón Chico	>		19.435		
69	Monteghirfo Antonio	Cerrillos	*	Clayton	8,256		
62	Méndez y Tejera Martinez Ramón	Pantanoso	*	Hornsby	5 800		
64	Molinari José	Pando	>	Clayton	29.289		
	Martinez Juan	Solis Chico	>	Robey	3.109		
66	Martinez Juan	San Bautista	>		25.659		10
67	Mourat (sucesión) Mourat Cristóbal		*	Clayton	27 654		
60	Nourat Cristobal	Tala	>	Ruston	$\begin{bmatrix} 27 & 0.04 \\ 5 & 0.026 \end{bmatrix}$		
69	Nougué Augusto	Tala	*		20.417		
	Olmos Albino J.	Fotosión Olman	>	Clayton	4 901		
71	Paz Félix	Estación Olmos	>	Damasm	8.004		
	Priero Luis	San Ramón	>	Ramsom	17.430	**	10
73		Paso de la Cadena	>	Lincoln	$\frac{11.450}{2.617}$		
	Datasais Asset	Santa Tuesta	>	Ruston	2 508		
75	Petronio Angel Pedrazzi Camilo	Santa Lucia	•	Robey	$\frac{2}{12.022}$	4±	10
70 70	Penakania a Ga I	Cerrillos Toledo	>	Ruston	19.446	5	10
77	Pouchoulo y C.ª Juan Perille Andrés		>	Clayton	13,440	4	
70	Pinsuni Luis	Mosquitos Sauce	>	Doboss	31.243		
70	Pérez Gregorio	Solis	>	Robey	29.242	14	8
90	Peri Juan	Fray Marcos	>	Clayton Marshall	3 850) ** 4	
81		Tala	,	Robey	1 710	5	10
	Puig Marcelino	Rincón de Conde	,	Ruston	3 682	14	8
92	Rebufello Eugenio	San Jacinto	,	Clayton	17.519	5	10
84	Rodriguez Miguel	Las Piedras	,	olayton *	17.504	L	8
95	Rapetti Andrés	Pando	,	,	2.340	A	8
86	Runco y Gozo	Cerrillos	,	Brauce	2.5**	$\frac{14}{4}$	
87	Rios Juan	San Ramón		Clayton	30 846	15	
	Stellardi José	Canelón Grande	,	Marshall	12.333	A	8
	Sierra Ovidio S.	San Ramón	3	Hornsby	5 545	1	8
	Saúl José	San' Bautista	>	Clayton	17 493	1	
	Sociedad de los Veinte	San Antonio	>	Chayton	30 862	14	8
99	Sánchez Manuel	an Antonio	,	Hornsby	5 618	$\frac{1}{4}$	8
92	Traquini Eurique	Canelones	,	TOTHOU	2 086	1	8
9.1	Testa y C.ª Francisco	Guadalupe	*	Marshall	12.359		
95	Testa y C.ª José	Canelón Chico	,	Robey	2 344		
96	Testa Francisco	Guadalupe	,	Clayton	21.022	5	
97	Uranga Hnos. Francisco	Sauce	,	Hornsby	5 620	1	8
98	Viola y Alday	Costa de Pando	•	Foster	2 699		
99	Valla Francisco	Joanicó		Clayton	17,523	5	10
100	Avelino Bartolomé	1	Colonia	Jayton	18.421	4	
101	Avelino Enrique	O. Estrella	»		18.422		
102	Avelino y C.ª Lorenzo			Ruston	1 833		
103	21. Chilo y C. Lorenzo		;	Robey	2 605		
	Angusto César G.	Palmira	;	Hornsby	5.731		
201	and the court of	In contracted	- 1	Tornon	1 0.101	1 2	

Numero de ordon	PROPIETARIOS	RESIDENCIA		Fabricantes	Mimere de fábrica	Pies del cilindro	Travera dal motor
105	Augusto César G.	Palmira	Colonia	Foster	2,809	4	1 8
106	» » » ,	>	>	Hornsby	5,988		
107	Avélino Domingo	Viboras	>	Clayton	27.697	5	
	Altuna Hermanos	Costa del Colla	>	Hornsby	5 807		
	Andreou Juan	C. Valdense	>	Ruston	9.912		
110	Alio Santiago	>	39	>	5.473		
111	Aquino Teodoro	General	>	Hornsby	5.733		
	Arce Eulalio	Artilleros	39	Marshall	12,343		
	Anzuela Santana	Polancos	>	Hornsby	8 509		
	Bato Lorenzo	Ombian de Tours II	>	Clayton	$18.426 \\ 26.653$	4 E	
110	Berger Esteban Balbuena y Melogno	Ombúes de Lavalle Manantiales		>	3,018		
	Benedetto Vicente	General	>) >	22 137	5	1
	Banchero Hermanos	C. Estrella		2	22 131	4	
	Berretta y C.ª Juan	Colonia	,	Robey	3.020		
20	Barbier Carlos	Costa del Colla		Clayton	24.898		
21	Batelli Hermanos	Tarariras	>	Ciayton	27,522	1	
22	Barolin Juan	Riachuelo	>	Ruston	13 014		
	Biscaino y Melogno	Melo	>	Hornsby	24 932	4	
24	Bouvier Augusto	Costa del Sauce	>	Ramsom	8 889		
25	Bergundi Desiderio	» Colla	>	Ruston	3 712	4	
26	Bonjour Esteban	Tarariras	39	>	13 023	5	1
27	Cioli Hermanos	Pichinango	>	Marshall	16.161	4	
28	Collet Viuda de :	Costa del Colla	20	Clayton	32,671		
29	Constantin Francisco	La Paz		Ruston	12 037		
30	Costabel Enrique	Cosmopolita	>	Hornsby	4 892		- 1
31	Costabel Eugenio	>	26	Marshall	14 951		
32	Cerrutti Bautista	Las Vacas	>	5	2.264	ő	1
33	Correa Exequiel	Estrella	39	Ruston	4,179	4	H
	Carbó Juan	>	36	Robey	17,445		1
	Coccolo Francisco	Colonia	>	Ruston	15 618		
36	Camblón Telésforo	?	3	Hornsby	5.611		- 1
37	Duarte Santana	Manantiales	3	Ruston	2 615		
38	Dipratti Vicente	La Estrella	3	7	2.225		- 1
	Dadalt Luis	San Luis	>	Hornsby	$\frac{1}{3},618$	114	1
41	Echenique José	Cerro	>	Foster	2 448		1:
42	Eyans David	Conchillas	>	Avery	3.726	1 5	
43	> >	>	>	Foster	4.015) 6.	
40	(3) 3	*	>	Ducton	12.527	7 1	7
45	» »	*	*	Ruston	15 764	1 5	
46	> >		>	*	15.730		
47		> >	,	Clayton	31 534		^ I
48	2 2		>	Clayton	33.00		Ţ.
	Ferrando Miguel	C. Belgrano	>		24.900		
50	Fletcher Guillermo	Rincón del Sauce	>		27 37:		
51	» »	Attricon del Pade	>	Marshall	11.617		5
	Fêlix Luis	San Juan	>>	Clayton	28.702		
53	Fernández y Birriel	Polonia	>	Ruston	12 97		
54	Griot Ernesto	C. Valdense	>	Marshall	11.608		
55	Gabarrot y C.*	Cufré	>	Clayton	21 648		
56	Green Juan	Costa del Sauce	»	Foster	2 84		
57	Gonet David	Artilleros	>	Hornsby	6,27		
	Gardiol Felipe	Melo	>	Ruston	9,979) 4	41

Mumero de orden	PROPIETARIOS	RESIDENCIA .		Fabricantes	Número de fábrios	Pies del cilindre	Fuerza del motor
	Guido Antonio	C, Estrella	Colonia	Robey	2 025		
	Giorello Luis	>	>	>	2.046		
	Giorello Manuel	Polancos	>	Clayton	33,024		8
	González Hermanos	Juan González	>	Hornsby	5.738		
	Guerra Juan	Santa Rosa	3	Marshall	12 348		8
154	Guaraglia Juan	C. Estrella	>	Hornsby	5 792		
165	Common Alle A - Aut	Chileno	>	Marshall	5.782		
100	Guaraglia Andrés Gu'llot Camilo	7 . 331	>	Ruston	3.417	•	$\frac{10}{8}$
168	Garrone y C.* Félix	Las Flores	>	Foster	$\begin{vmatrix} 13.261 \\ 5.802 \end{vmatrix}$		
169	Lahusen Gustavo	C. Belgrano San Juan	>	Hornsby Marshall	12,243	12	19
170	andsen oustavo	San Juan	>	marshan	111,621	5	10
	Larralde Bernardo	Real de San Carlos		Foster	2 840	5	10
	Larralde Juan	Costa Rosario	,	Ruston	23 106		
173	Lautaret Esteban	C. Valdense	>	Clayton	27.612		8
174	Lostao Viuda de	C. Cosmopolita	>	Hornsby	5.626	4	8
175	Lostao José		>	*	5.624		
176	López Francisco	Minuano	*	Clayton	28.250	4	8
177	Loaces José M.	Cosmopolita	>	Ruston	4 196		
178	Long Julio	Artilleros	>	Clayton	27 380	4	8
179	Long Benjamin	Riachuelo	*	Hornsby	5.739		
180	Long Elisa K. de	,	>	Marshall	25.843		
$\frac{181}{182}$	Leys Antonio	Las Vacas	3	Robey	17,400		
	Llambin Juan	Carmelo	>	Clayton	19.507 2 009		8
	Mega Juan	C. Estrella	>	Robey	3.113		
	Mora Manuel	San Juan Polancos	>	Pitts	17 093	4	
	Mora y C. Manuel	Folancos	>>	Marshall	24 901		8
187	s s s		>	Clayton	24.907		
188	> > >	,	•	Ciayton	30 863	4	8
189	Martín Alejandro	San Juan	,	Marshall	12,347	14	8
190	Marquisio Andrés.	Сапо	>	Ruston	7.589	5	10
191	Melogni Luis	Arroyo del Medio	>	Robey	2 520	4	-8
192.	> >	» »	>	Clayton	17.437	5	10
193	Martínez Tomás	General	>	Marshall	16 757		8
194	Marmissolle Gabino	Rincón del Rey	>	>	3 579		
100	Maurin (hijo) Luis	> >	>	Clayton	21 651		
107	Malan y C. Alejandro	Nuevo Torino	>	Marshall	12 338 6 701		1
198	Moreone Agustín Ortusar Julián	Juan González	>	Robey	30 848		1
199	Passarino Luis	Rosario	>	Clayton	27 607	1	8
200	Perini y C. Domingo	C. Belgrano	>	Duston	13 000	1	1
201	Piombo y C. José	 Santa Rosa	>	Ruston Marshall	12 344		
	Pérez Antonio	Manantiales	>	Clayton	36 292		1
203	Pilon Augusto	Riachuelo	>	Ruston	9,978	1	8
204	Pitta Francisco	Paso Caro	>	Clayton	24 932	4	8
205	Planchón Hermanos	Quintón	,	Ruston	11.029	4	8
206	Pena Antonio	Manantiales		Hornsby	4 170	4	8
207	Poses Rodriguez Francisco	San Pedro	>	>	8 178	5	10
208	Patetta Carlos	Cufré	>	Foster	2 063	4	8
209	Pérez Martinez José	Miguelete		>	3 257	4	
210	Robetta (hijo) José	C. Belgrano	>	Ruston	13 031	4	8
211	Rodriguez Antonio	Colla	>	Clayton	33,346	4	8
412]	River Plate y C.a	San Pedro	>	>	24.136	Э	ΙŪ

Mamero de orien	PROPIETARIOS	RESIDENCIA	Fabricantes	Múmero de fábrios	Pies del cilindro	Fuerza del motor
213	River Plate y C.*	San Pedro Colonia	Clayton	27 444	6	12
214	> > >	> >	>	29 042	5	
	Ricca José	Cosmopolita »	>	20.852	4	8
	Rivoir Carlos	Rincón del Sauce	Ruston	12.007	4	4,7
	Reisch Rodolfo	Helvecia »	Robey	1.768		
218	» »	> >	Ruston	11.467	1 1	10
219	3 3	> 2	Ramsom	9.245	4	8
220		> >	Hornsby	4.718		8
221	> >	> >	3	6.269		8
222		Costa del Sauce »	Clayton	23 425	4	
223	Rodriguez Antonio	» Colla »	Hornsby	4,180		8
224	> >	2 2 2	Clayton	28.276		10
225	Sagardia Miguel	General	Hornsby	5,460		10
226	> >	> >	26	5 883		10
227	Simpsón Roberto	San Luis »	Clayton	27.571		10
228		> >	>	30.854		
	Smiht Gustavo	Riachuelo »)	27 594	11	1
230	Schenkt Enrique	Cosmopolita	3	17,509		
231	Salvagios y Gay	Ombues de Lavalle »	Marshall	12 331		8
	Touru Teófilo L.	Valdense	Ruston	1.881		8
	Toset Pablo	San Juan »	>	13 548		8
234	Toja Fernando	Rosario	Hornsby	5.806		8
280	Valente Francisco	Juan González	Ramsom	10.236	1	
230	Vico y C.	Polancos »	Clayton	36 153		10
238	Yorein Francisco	Colla	3	18 495		10
	Armas Rafael Armas Bernardo	Chamizo San José	2	30 859 1 722		8
940	Antognazo Gerónimo.	Cañada Grande • Castellano • •	Foster	1 722 27 530	_	10
911	Barros Hermanos y C. ^a		Clayton	15 865	1 .	8
949	Bauzá Martín	Est. Capurro Cta. de Flores	3	15.878		8
242	Biazzo José	Cta. de Flores Buschental	» 9	3 800		
	Barbet Juan	Libertad		22 138		10
2.15	Benzano y Perdomo.	Cta, del Tigre	Clayton	22 100	3	2
246	Betarte Hermanos	Ptas. del Tala		28 263		10
247	Betancor Félix	San José	Robey	3.017	h	10
	Bacino Pablo	ban Jose	Robey	4.337		10
249				2 166	1	
250		D 2		2 946	1 .	8
251	Beguega Adanto	Carreta Quemada »	Hornsby	5.735		10
252		2 2 2	Clayton	17,477	1 4	8
	Bonilla Simón	San José	Hornsby	5.621	1 -	10
254	> >	3	Ruston	12 020		
	Bene Antonio	Pavón	Foster	2 848	4	8
256	Casal Hipólito	Ojo de Agua	Clayton	23 222	4	8
257	Canzani Eugenio	Jesús Maria)	24.095	4	8
258	Castro Vicente	Bañado		27.531		10
259	Casaña Manuel	?	9	?	3	?
260	Catepón Víctor.	Rabón	Hornsby	4 002	5	10
261	Catepón Juan	Jesús Maria	Clayton	22.145	1 4 1	8
262		b > >	Ruston	2 607		10
263		San José	?	?	4	8
264		Sauce	Hornsby	4,115	4	
265	Cabrera Ramón	Libertad	Clayton	?	4	8
	Cabrera Domingo				4	8

Número de orden	PROPIETARIOS	RESIDENCIA		Fu brican-les	Minero de lábrica	Pies del cilindre	Faerus del motor
267		Zanja Honda Sai	ı José	Hornsby	4 623	4	8
268°	Delgado José	San José	9	*	5 855	4	
269	Dotta Lorenzo	» »	>	Clayton	15,131		
270	» »	> >	-36	Robey	2 800	4	
271	Dalgalarrondo Hermanos	Libertad	,	Ruston	15 612		
272	Etcheverry y Deleón	Zanja Honda		Hornsby	5.542	4	
273	Ferrú Carolina M. de	Cagancha	3	Clayton	21.647	5	
274	Figueroa Juan M.	Cta. del Tala	3		15 652		
275	Fiorito Benito	Santa Ecilda	,	Marshall	19.305		
276	Giribone Luis	La Pachina	>	Robey	2.351		
	Giribone Nicolás	3 3	39	Clay ton	19.561	4	18
278	> >	> >	>	,	20 418	4	-8
279	Gutiérrez Clemente	5. Sección	39	Hornsby	8 027		
280	Gutiérrez Wenceslao	Cuchilla Redonda	39	Robey	3 116	4	8
281	> >	3 3	39	Marshall	4.083		
282	Gabarrot, Hernández y C.*	Zanja Honda	>	Clayton	[18,787]		
283	Gabarrot y Hnos. Pedro	Cagancha	3	*	16 556		
284	García Manuel	San José	>	Robey	5 174		
285	Lorenzotti y Cetti	Est. González	2	Ruston	18.871		
286	Lorenzotti Pedro	>	>	Hornsby	8.050		
287	Lorenzotti Rosa B. de	Ciudad	>	Ruston	5 764	14	8
288	Larghero José	San José	>	Robey	3.016		
289	Martinez José	Pavón	3	Hornsby	7.037		
290	Moreira Abraham	G * * *	39	Foster	3.130	4	8
291	Méndez Rafael	San José	>	N (D)	2.737		
292	Méndez Pedro	Rincón de Pino	>	M. Tudor	3,133		
270 00 t	Magliano Lorenzo	Valdez	>	Hornsby	5.724		
$\frac{294}{295}$	Moltini Enrique	Carreta Quemada	>	77.7	3.566	10	10
$\frac{230}{296}$	>			Robey	3.016	0	12
	Méndez (hijos)	Chamizo	•	Hornshy	5.732 2.700	10	10
900	Martínez Hnos, Manuel			Foster	5 904	13	8
900 200	Martinez Hnos, Manuel Mon Manuel G, de	Rincón de la Torre Pavón	>	Hornsby	5 804 8.885		
300	Mon Manuel G, de	ravon	>	5	8.681		1
	Moreno y Bacino	La Pachina		Robey	$\frac{0.001}{2.522}$		
309	Mazzolemni Juan	La Facillia Bichadero	n	Ruston	2.522	5	1
303	Méndez y Fajardo Nestalin			Foster	3,032		
304	Noya Manuel	A. de la Virgen		Clayton	3 700		
305	Nieto Manuel	Cerro San José		Marshall	12,332		
	Perera Manuel	Santa Ecilda	,	»	24 003		
307	Perdomo Luis	Tropa Vieja		Clayton	17.489	l ă	8
308	Poledo y Martínez	Rincón de Albano	,	Hornsby	?	4	
309	Pérez Marcos	Chamizo	,	Marshall	8.302	_	
310	Pérez Angel	San José	,	744415114411	10 271		1 .
311	Pérez Hnos. Juan	Cuchilla Redonda	,	Ruston	21, 297		
312	s s s) »	•	Robey	2 686		
	Pérez Exequiel	Pereyra	,	2.00.,	2,201		
314	Pérez y Ledesma	San José	,	Marshall	12 355		
315	Pérez Melchor	Laurel	,	Clayton	36.194		
316	Ruíz Gerónimo	Pereyra	,	Marshall	16.756		
317	Rodríguez Nicolás	San José		Hornsby	5.543		
318	Rodriguez Matias	Pavón		Foster	2.838		1 -
319	Rodriguez Hnos. Mateo	Est. Rodríguez	•	Hornsby	5.582		Ή.
320	> > >))	>	Ramsom	?	4	

Rümere de meten	PROPIETARIOS	RESIDENCE	A	Fabricantes	Mámero de Cábrica	Pies del ciliadre	Pueren del moter
321	Rudin y C. Luís	Castellano	San José	Robey	3 117	4	8
322	Reguidole Juan	Libertad	>	Clayton	17,114	4	
	Reboulaz Francisco	Santa Ecilda		Marshall	12 863		
	Ramos Pedro	Chamizo	>	Clayton	24,478		10
325	Sánchez Domingo	Escudero		Ruston	4.728		
326	Seideguer Juan	Santa Ecilda		Marshall	9 490		
	Seijas José R.	San José	> .	Hornsby	4 191	5	10
328	> > >	> >	>	Marshall	12,392	4	8
329	> > >	> >		>	2	4	
330	> >>	> >	>	>	12,366	4	
331	Sarrante y C.a	> >	*	Robey	4,242		
332	Sánchez sucesión Manuel	San Gregorio	39	Clayton	27,479	4	
333	> > >	> >	*	>	21.075	4	
334	Sicilia y Armas Antonio	6.ª Sección	>	Hornsby	6,192		10
335	> > >	> >	>	>	5.548		
	Torres Antonio	Rincón de la Tori	'e »	Robey	2,793		
	Umpierres Hnos. Pedro	Valdez		Clayton	36,188		
	Varela Hermanos	San José	>	Robey	3	4	1 ~
	Verdino y C.ª Francisco	Est. Rodríguez	>	Hornsby	4.621	4	. ~
340	* * *	>	>	Clayton	29 904		
341	Verges Pedro	Cagancha	*	Robey	3 751		
	Ycardo Cesárco	San José	,	Hornsby	5,740		
343	* * * * · · ·	36 3	739	Ruston	1.644	4	_
	Asanelli Celestino	Mendoza	Florida		5 053		
345	Amunollo Hommonos	Tala Mala	*	Ruston	2 619 5 544		
$\frac{346}{347}$	Amarelle Hermanos	Isla Mala	>	Hornsby	5 540		1 ~
	Bonnet Juan	Fray Marcos	,	Claretura	16 523		8
349	Donner Juan	Fray Marcos		Clayton Ruston	5 325		
	Castellin y C.	Pintado	>	Clayton	19,289		8
	Costa Luis	Fray Marcos		Hornsby	4.351		8
	Cerqueiro Francisco	Cardal	5	Marshall	54		
	Curbelo Pablo	Isla Mala		Ramsom	5,627	4	8
	Dotta Luis	Florida	,	Foster	3 167		8
	Elizague Juan	Sauce	>	Clayton	21,086		
	Gutiérrez Ramón	Latorre	>	Hornsby	5.539		
357	López Cecilio	Est. Cardal	*	Clayton	15,656		
358	Martins José	?	>	* ?	26 692	4	8
	Morena y C.ª Carlos	Sarandi Grande	>	Clayton	17 431	5	10
	Masi Luis	Sarandi del Yi	>	Marshall	12 343		
	Orio Carlos	Cardal	>	Hornsby	5,626	4	8
362	Patetta y Martínez	Mendoza	>	Clayton	19 551	5	10
	Priego y C.ª Fidel	Isla Mala	>	Robey	2.685	4	8
364	Pastorini y Pou	> >	>	Hornsby	5 737	5	
365	Pignatta Antonio	Sarandí Grande	*	Marshall	12,395		
	Reverdito Carlos	Cardal	>	Ruston	13 035		_
367	Scarsi y C.a	Sarandi Grande	>	Clayton	12,040		
	Sarrasqueta Angel	> >	•	Brauce	3	4	
	Síxto y Facciolo	Florida	>	Braymann	2.009		
	Villamil José	25 de Agosto	*	Clayton	19,245		1
	Yairel Marcelino	Mendoza	3	Ruston	4 042		
	Alza, Zaldúa y C.ª	Agraciada	Soriano		3.217		
	Buffa Antonio	, , ,	>	Ruston	1.715		
274	Banchero y Hno.	Arenal Grande	>	Robey	?	4	8

Número de orden	PROPIETARIOS	RESIDENCIA		. Fabricantes	Número de lábrica	Pies del cilindro	Fuersa del motor
375	Cimadevilla Gabino	Dolores	Soriano	Hornsby	6.420	4	8
376	> ->	>	>	Marshall	10.232		10
377	> >	>	39	Ramsom	8.374		1
	Cendoya Leonardo	La Lata	2	Clayton	36 272		10
379		> >	>	>	36,274		
	Castro Conde Manuel	La Palma	>	?	?	?	
381	Caviglia Buenaventura	Mercedes	>	Robey	9 207		1
382	Delgado Cesáreo	Monzón	2	Hornsby	5.211		
000 904	Dalmas Santiago	Cañada Nieto	>	Ruston Pitts	6 048		
904	Grosso y Becker	Arenal Grande Cañada Nieto	>	Foster	$\begin{vmatrix} 13.110 \\ 2.854 \end{vmatrix}$		1
500	Guigon y Richar Felipe Iraola Gregorio	San Salvador	>	roster	36,221		1
207	Lamarca Julio	Mercedes	> -	Marshall	10.933		}
388	Perini y C.a Domingo	Colonia Belgrand	» n »	Ruston	13,030		
380	Passarino y C.ª Juan	Dolores	» »	Clayton	33.032	1 1	
390	Paseyro y Podestá	Dolores	,	Marshall	10,932		1
391) aboyto y Tottesta			741661 12116611	9 183		1
392		>	,		9	2	1
	Rostan Juan Daniel	Cañada Nieto	>	Hornsby	4.198		
394	> >) » »	>	Robey	2 525		
	Soto Vicente	Arenal Grande	2	Foster	3,297		
396	Soto y Grosso Viuda de	> >	>	Hornsby	8.866	1	
397	Soto Luis é Ireneo	Espinillo	20	»	5.744		
398	Stocker y C.ª Federico	Dolores	3	Ramsom	9.073		8
399	Saavedra Victorio	»	» ·	Marshall	10 931	14	8
400	Silva Paulino N.	Bequeló	>	88	3.009		
401	Turienzo é (hijo) Santiago	Agraciada	>		22,456	1	8
402	Tosoni Santiago	Dolores	>	an and	5 832		1 -
	Ubiria Hnos. Rafael	Costa del Aguila		Foster	3,490	5	10
404	Churgo Juan	Mataojo	Minas	Robey	5.452	14	1 '
405	Flaquer y Soria	Solis	>	Foster	4.012		
	González Gil G.	Est. Solis	39	Ruston	12,001		1
407	> > >	> >	39	Hornsby	5.798		1
408	> >>	· > >	>	m	5 731		
4()9	Hernández y González	> >	>	>>	5,619		
410	» »	» »	>		5.725		1
411	, ,	> >	>	88	5.861		
	Pregliasco y Sarasola	Verdum	>	Foster	3.272		
413		Soldado	>	Clayton	27.611		
414	Igarzábal Ignacio	Mataojo de Solis		13 - 3	2 400		1
410	Caorsi Juan	Ciudad	Durazno	Robey	3 945		1
410	Lapeyrade Hnos.	» 	>	Marshall	11 694		
417	Masi Luis	Sarandi del Yi	Wlanca	Wite	12,349		
419	Esquiloz Matías	Trinidad	Flores		247		-
	Hernández Manuel		>	Foster	2.333 27 610		1
491	Schulze Augusto	Berlin	Rio Negro	Clayton	12.021	1	1
499	Capurro Fortunato	Ciudad '	6.3		5,220	1	1
102	Cochi y C.* José	Ciudad >	Paysandú	Marshall	11.625		
491	Cabrera José	Sacra	,	marshan	1.858		1 8
495	Dori Alejandro	Est. Esperanza	2	9	1.000	19	2000
496	Frachia y C.ª Bernardo	Ciudad	>	Norton		1	1
427	Practia y C. Bernardo	>	>	Norton		3	
4/1							7 8

Miners ds orden	PROPIETARIOS	RES	IDENCIA	Fabricantes	Númere de lábrica	Pies del cilindro	Fuerza del moter
430 431 432 433 434 435 436 437 438 440 441 442 443 444	Pastorini José Pichiquilo José Perroni Pascual Larralde y Cardone Charles é (hijos) Carlos Baeza y González Perinetti Domingo Viacaba Francisco Fernández Estevan Musso Juan Pretti Juan L.	La Paz C. Porvenii Pan de Azü Melo Ciudad	car Maldonado Cerro Largo Treinta y Tres	Marshall Ruston Marshall Clayton Robey Clayton Hornsby Ruston Robey	11.625 12.353 5.485 14.267 32.966 2.518 24.899 4.060 1.648 6.646 2.006 1.822 17.402 18.392 19.464 10.516	4 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	10 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
445 446 447 448 449	> x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	> > >		Clayton Foster	$ \begin{vmatrix} 10.873 \\ 10.922 \\ 10.923 \\ 26.655 \\ 4.001 \end{vmatrix} $	4 4 4	8 8 8

emperature v. o. . 935 max + 442 The state of the s D' exclanation

